Index of Claims

Application/Control	No.
---------------------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/774,772

Examiner

Art Unit

TRACY ET AL.

**Robert Mosser** 

3714

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

EL         ES         EL         EL         EL         ES         EL         EL<	Cla	laim Date					1	Cla	Claim Date								CI	Date																
1         N         51         101         102         102         102         102         103         103         103         103         103         103         104         104         104         105         6         105         6         105         6         105         6         106         105         6         106         107         8         106         107         8         108         109         107         8         108         109 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td>Γ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td> <td>Т</td> <td>П</td> <td>Т</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td>										Γ	Γ				П	П		Т	П	Т	T					П							$\neg$	
1         N         51         101         102         102         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         104         105         105         105         105         105         105         106         106         106         107         108         109	ল	i.	Į							l			ल	<u>.</u>						-		1		त्त	ina	ll								
1         N         51         101         102         102         102         102         103         103         103         103         103         103         103         104         104         105         105         105         60         105         60         106         106         107         105         60         106         107         107         8         108         108         109	i=	Ē	18						ļ	ļ			<u>ا</u> ا	jē.	lΙ	1	- 1	ı	- [	1		i		Ë	iĝi						. 1	. 1		
2	_	0	S						1		1		-	0					-1	1				_	Õ	1	Ì	j			il			
2    V		1	J		_		Н			$\vdash$	H	1	<u> </u>	51	┨	$\dashv$	-+	$\dashv$	+	+-	+-	$\vdash$			101	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
3   V	-			Н	_	Н			-	H	H	1	<del> </del>		┤┤	-	+	$\dashv$	+	╅	+	$\vdash$				$\vdash$	ᅱ	$\dashv$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
A   V   S   S   S   S   S   S   S   S   S	-			Н		Н	-	-	-	⊢	⊢	-	<u> </u>		┥	-	$\dashv$	+	+	+	+	+-			102			$\dashv$	-	-	┌┼	-	-	
5	-		_	Н		Н		-	┢	-	┢	-	<u> </u>	54	╁─┤	$\dashv$	$\dashv$	+	┿	+	+	$\vdash$				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
6	<del></del>			Н		Н			╁	$\vdash$	┢	-	-		┥	$\dashv$	-+	-	+	+	╁┈	+			104	$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$
T	<del></del>	_		Н		Н		-	⊢	⊢	├	1			$\vdash$	-	$\dashv$	+	╬		1	-			100	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	-	-		-4	$\dashv$	$\dashv$
8   V				Н					┝	⊢	⊢	-				+	+	+	┿		4—			_	100	$\vdash$		$\dashv$		$\dashv$		-	-	—
9   V				Н		-	$\vdash$		<del> </del>	┢	-	1	<b>-</b>		-	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	-	+	-				-	-	-		$\dashv$		-+	$\dashv$	
10	-			Н		Н	-		_	⊢	-	-		58	₩	+	+	+	+	+	╁	Н				$\dashv$	-	-			$\dashv$	$\dashv$	-	_
11   V	<del>-</del>			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	╁	-	-	⊢—		$\vdash$	+	-+	+	+	+	+-	$\vdash$			109	$\rightarrow$	-		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-	
12	<u> </u>			Н	$\dashv$	Н	Н	_	$\vdash$	┼	├-	4			$\vdash$	-	-+	$\dashv$	+	+	+-	$\vdash$				$\vdash \vdash$	_	_	_		,_	-	-	$\dashv$
13	-		ľ	Н		$\vdash$	Н		$\vdash$	-	⊢	4	<u> </u>			$\dashv$	$\dashv$	+	4	+	+-	$\vdash$			111	$\sqcup$				_		_	_	$\dashv$
14			<u> </u>	Ш		$\sqcup$	<b>  </b>		$\vdash$		-	4	<u> </u>			_	-	-	4	+	1	Ш			112	Щ	_		$\Box$		$\dashv$	_	$\dashv$	_
15			_	$\vdash$	괵	$\vdash$			⊢-	⊢	_	4			$\sqcup$	$\dashv$	4	4	4	4	1	Ш			113	Ш	_	_		_	Ш		$\dashv$	Ц
16		14	_	$\vdash$	_	$\vdash$			<u> </u>	⊢	<u> </u>	4		64	Ш	_	$\dashv$	_		4-	↓_	igspace			114		_	_	$\Box$		ᆜ			_
17	<u></u>		<u> </u>	Щ	_	<b> </b>	$\vdash$		├—	$\vdash$	<u> </u>	4			Н	_	_	4	$\bot$	1	↓_	$\sqcup$			115	$\Box$	_	_	_		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
18			<u> </u>		_	_			_	<u> </u>	L	4			Ш	4	4	4	4	1_	↓_	$\sqcup$			116	$\Box$	_	$\dashv$		_	$\Box$	_	_	_
19	<u> </u>		<u> </u>	Ш		$\square$			<b> </b>	<u> </u>	L	4	L		$\sqcup$	$\dashv$	4	$\bot$		1	_	Ш			117	$\Box$			$\Box$		$\perp$	_[	$\perp$	$\Box$
To   To   To   To   To   To   To   To			<u> </u>	_	_				L	$\vdash$	<u> </u>				$\sqcup$	$\dashv$	4	$\perp$	4	4_	↓_	Ш							$\Box$	_		$\perp$		_
121	<u> </u>		_	$\Box$						L	L			69	Ш	_	$\perp$	$\perp$	ᆚ			Ш							$\Box$			$\perp$		
122			_		_				<u> </u>	╙	L				$\square$	_		$\perp$	_		<u> </u>	Ш			120					_				
Table   Tabl					_					<u> </u>	<u> </u>			71		4	_	_	$\perp$	$\perp$		Ш												
24       124       124       124       125       125       126       125       126       126       126       127       127       127       128       127       127       128       129       129       129       129       129       130       130       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       136       136       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       138       138       138       138       139       140       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       145       145       145       146       147       147       148       149       14					_				_	ᆫ	L	1	<u> </u>		$\sqcup$	┙	_			$\perp$	丄	Ш			122		.							
75					_					_	<u></u>	1			Ш		$\bot$																	
76			_			$\Box$			L	Щ	L			74	Ш	_	_	$\perp$		$\perp$	1_	Ш			124			┙	l	l				
127			_		_				L_	<u> </u>	L				$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	丄				125				l					
28       128       128       128       129       129       129       129       129       129       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       136       136       137       137       138       138       137       138       138       138       138       139       140       140       141       140       141       141       142       142       142       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       145       145       146       147       147       147       147       147       148       148       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       14			_		_		_			╙	L	<b>.</b>				$\perp$	_	$\perp$		$\perp$	上	Ш			126									
129					_	_	_		_	L	_		1			_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш												
30				$\Box$	_	_	_			_			1			$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$				128									
31       81       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       136       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       139       139       139       140       140       140       141       141       141       141       141       141       142       142       143       144       145       145       146       147       148       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149				$\Box$		_					-		*		Ш				$\perp$		丄	Ш												
32       82       132       133         33       133       133       133         34       134       134       134         35       135       135       135         36       136       136       137         38       86       138       137         39       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       143         43       93       143       143         44       94       144       144         45       96       146       146         47       97       147       147         48       98       148       148         49       99       149       149						_					·									1_		Ш											$\Box$	
33       83       133       134       134       134       134       134       135       135       135       135       136       136       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       139       139       140       140       141       141       141       141       141       141       142       142       143       143       143       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       147       148       148       149				$\Box$	_	$\dashv$	_			_	L				Щ	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	┸		Ш			131									
34       84       134       134       135         35       86       135       136       136       136         37       87       137       137       137       138       138       138       138       138       139       139       139       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       143       144       144       144       144       145       145       146       147       148       148       148       148       148       149 <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>_ </td> <td> </td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td> <td></td> <td>Щ</td> <td>L_</td> <td><u>L</u>.</td> <td>ı</td> <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td>	<u> </u>			_		$\dashv$	_		Щ	L_	<u>L</u> .	ı			Ц							$\Box$								$\Box$		$\Box$	$\Box$	
35       85       135       136         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       146         47       97       147       147         48       98       149       148	<u> </u>				ļ	$\dashv$	_			_	L.				Ш	$\perp$		$\perp$	ᆚ	$\perp$	_	Ш			133							$\Box$		
36       37       86       136       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149	<u> </u>				_	_	_			<u>L</u>	L.	Įi	$\sqcup$		Ш	$\perp$	$\perp$	_ _	ᆚ	$\perp$	_	Ш		]	134	$\Box$	$\Box$					$\Box$		
37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       149	<u>                                     </u>				$\dashv$		_		Ш	_	_	Į	$\Box$		Ш	$\perp$						Ш			135	$\Box$							$\Box$	_]
37       87       137         38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	L						$\perp$																		136			J			$\Box$		$\Box$	$\Box$
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	L			$\Box$	_	$\perp$	$\sqcup$				Ĺ				Ш		$oldsymbol{\perp}$	$oxed{oxed}$							137			$\Box$			$\Box$	T	$\Box$	
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		38		$\perp$			_			$oxedsymbol{oxed}$	L					$\Box$	$\Box$								138			$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\exists$	$\Box$	$\Box$	
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149						┙	$oldsymbol{\bot}$											$\Box$							139		$\Box$			$\Box$		$\Box$	$\exists$	٦
41       91       141       142       142         43       93       143       143       143       144         44       94       94       144       144       145       145       145       146       146       147       147       147       148       148       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       141       141       142       142       142       143       143       143       144       144       144       144       144       145       145       146       146       146       147       147       147       148       148       148       148       149	$oxed{oxed}$	40		[	[									90			$\Box I$	$oxed{\Gamma}$	J	$oxed{oxed}$									$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\top$	$\neg$
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				[		]														Ι					141				$\neg$	寸	$\neg$	ヿ	寸	$\neg$
43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         47       97       147       147         48       98       148       148         49       99       149       149							[										$\Box$ T	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	I	$oldsymbol{\mathbb{I}}^{-}$					142		$\neg$		$\neg$		$\dashv$	ヿ	寸	ヿ
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99					]	$\Box$												T		Τ		П			143		$\Box$	寸			$\neg$	1	ヿ	$\neg$
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		44					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$							94						Ι	$\Gamma$		l		144	$\neg$	寸	ヿ	$\neg$		寸	寸	ヿ	$\dashv$
46     96       47     97       48     98       49     148							$\Box$							95		$\Box$	ightharpoons	$\Box$	$J^{-}$	Π	Г		†		145	T	7	寸	$\neg$	寸	$\neg$	十	$\top$	$\dashv$
47 97 147 148 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149	$oxed{oxed}$	46														T	┰	╧	T	Τ		П					$\neg \dagger$	$\neg$	ヿ	寸	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	$\dashv$
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149						$\Box$								97			$\top$	$\top$	Т	T		П				$\dashv$	$\dashv$		一	7	$\dashv$	十	ナ	$\dashv$
49 99 149 149				$\Box$										98				$\top$	T	1	П	П	iiit		148	寸	$\dashv$	$\neg$	7	一	$\dashv$	$\top$	十	<b>⊣</b> `
		49												99						1	П	П		$\neg$	149	寸	$\dashv$	T	_	一	7	十	$\top$	$\dashv$
50 150 150 150		50		$\Box$			$\Box$					]		100			_	丁	T	T	П	П			150	$\dashv$	T	T	$\neg$	寸	ヿ	十	十	$\dashv$